

Kurzus adatlap

Kurzus megnevezése magyarul:	Kutatásmódszertan
Kurzus megnevezése angolul:	Research methods
Kurzus típusa	<u>kötelező/kötelezően választható/</u> szabadon választható
Kurzus nyelve:	angol
Kurzusvezető neve:	Dr Kopper Bence
Óraszám:26	Kredit: 2
Min. hallgató:3	Max. hallgató:
Előkövetelmény (ha van):	
Meghirdetés félévei (a 2 éves kurzusterv elkészítéséhez is):	<u>2019/20/1</u> 2019/20/2. <u>2020/21/1.</u> 2020/21/2.
Első óra dátuma: végleges órarendtől függ	Ideje:
További órák napjai: megbeszélés szerint	Ideje:
Tematika (órákra bontva):	
<ol style="list-style-type: none"> 1. alkalom: A PhD képzés menete. A PhD fokozat publikációs követelményei. 2. alkalom: A PhD disszertáció felépítése. 3. alkalom: A tudományos kutatás jellemzői. Az információszerzés típusai. 4. alkalom: A tudományos probléma megoldásának lépései (1) Problémafelvetés Szakirodalom tanulmányozásának módszerei A célkitűzés, a hipotézisek típusai 5. alkalom: A tudományos probléma megoldásának lépései (2) A kvantitatív és kvalitatív kutatás ismérvei Az adatgyűjtés megtervezése. A függő és független változók identifikálása. 6. alkalom: A tudományos probléma megoldásának lépései (3) Az adatgyűjtés, mérés folyamata A tudományos vizsgálattal szemben támasztott követelmények 7. alkalom: A tudományos probléma megoldásának lépései (4) Az adatok feldolgozásának módszerei, statisztika A következtetések levonásának módszerei 8. alkalom: A tudományos kutatás etikai kérdései 9. alkalom: A tudományos eredmények publikálása 	

Cikk, leadásának menete, revision

Poszter

Konferencia

10. alkalom: A PhD disszertáció beadásának lépései. A PhD védés menete.

11-12. alkalom: Önálló kutatási tervek bemutatása.

13. alkalom: Értékelés, konzultáció

Research Methods course timeline

1. PhD timeline, global and publicational requirements for obtaining a PhD degree at the TE university

2. Logical structure of an article and a PhD dissertation, similarities, differences

3. Universal parameters of scientific research procedure

4. Steps of a scientific research procedure

defining the problem, solveability issues

working with scientific literature

hypotheses

5. Steps of a scientific research procedure

defining variables, independent-dependent data, black box model

systematical planing of data collection

6. Steps of a scientifi research procedure

data collection guidelines

7. Steps of a scientifi research procedure

treatment of data

basic statistical calculations

8. Ethical questions for researchers, subjects, data treatment

9. Publication of scientific material

manuscript, issues with manuscript submission, reviews

poster

conference

10. PhD dissertation presentation, acceptance procedure

11.-12. Individual presentation of research plan

13. Evaluation of the course

Egyéb megjegyzés, tudnivaló: pl. kötelező irodalom, követelmény, vizsgáztatás módja...